



## COMUNICADO DE PRENSA

### **Promueve FIRA acciones para impulsar la Innovación Tecnológica entre los productores del sector agroalimentario de México**

- La innovación tecnológica en el sector agropecuario nacional es fundamental para alcanzar los objetivos de productividad, inclusión financiera y sostenibilidad del campo mexicano.
- FIRA fomenta la innovación tecnológica entre las empresas que atienden a los productores del sector a través de dos iniciativas articuladas: la Caravana FIRA de Innovación Tecnológica, y la primera Edición de la Convocatoria FIRA a la Innovación Tecnológica.

**Morelia, Mich. México, 8 de diciembre, 2022.** Con la finalidad de contribuir al desarrollo del sector agroalimentario del país, FIRA implementa acciones para vincular a los productores y actores de este sector con innovaciones tecnológicas que ayuden a alcanzar los objetivos de mayor productividad, inclusión financiera y sustentabilidad en la producción alimentaria.

Para ello, FIRA fomenta la innovación a través de dos vertientes: la primera edición de la Caravana FIRA de Innovación Tecnológica y la primera edición de la Convocatoria FIRA a la Innovación Tecnológica.

La Caravana FIRA de Innovación Tecnológica, una jornada de conferencias virtuales realizadas durante 4 días, busca difundir entre los pequeños agricultores el uso de nuevas tecnologías productivas y promover su vinculación con el mercado de servicios tecnológicos. Esta iniciativa de FIRA fue desarrollada en coordinación con Brixton Venture Labs, primer laboratorio de innovación en México dedicado a crear soluciones de emprendimiento e innovación en organizaciones de América Latina.

En este ejercicio de conferencias a distancia, participaron especialistas de diferentes instituciones como la Universidad Autónoma de Chapingo y la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, quienes abordaron temas como: la importancia del monitoreo climático para la gestión de riesgos en el campo y las tendencias y beneficios del uso de herramientas de percepción remota.

Igualmente, diversas empresas proveedoras de soluciones tecnológicas innovadoras expusieron a los participantes los servicios que ofrecen para el monitoreo y prevención de plagas y enfermedades a través de tecnologías de detección en campo, así como procesos de innovación agroalimentaria en el mercado de servicios técnicos, automatización, agricultura de precisión, tendencias actuales e innovación en el mercado de maquinaria.

Durante estas jornadas de intercambio de conocimiento virtual, participaron un total de 1,650 actores del sector agroalimentario, en su mayoría productores y consultores técnicos, así como más de 40 empresas proveedoras de productos y servicios tecnológicos para el mejoramiento de los procesos productivos en el sector primario.

Para conocer mayor información sobre las conferencias realizadas durante la Carava FIRA de Innovación Tecnológica, puede consultarse el sitio:

<https://www.caravanadeinnovacion.com/>

Por su parte, la primera edición de la Convocatoria FIRA a la Innovación Tecnológica es un esfuerzo de FIRA por acercar innovaciones tecnológicas viables a los productores del país a través de un mecanismo para identificar y potenciar proyectos tecnológicos innovadores que contribuyan a incrementar la productividad en el sector alimentario nacional.

La Convocatoria que por primera vez realiza la institución para incentivar la adopción de las nuevas tecnologías entre los productores mexicanos, se llevó a cabo del 15 de agosto al 30 de septiembre de este año, y en ella, se registraron un total de 67 diferentes proyectos de innovaciones tecnológicas aplicables a los procesos productivos en el sector en diferentes vertientes como maquinaria, insumos agrícolas, plataformas para el monitoreo y seguimiento de predios, entre otros.

De los proyectos registrados, se evaluaron en la primera fase aquellos que cumplieron con los requisitos establecidos en la convocatoria, seguida de una segunda fase de selección relacionada a resultados de impacto en cada proyecto, y de ésta última selección, 3 proyectos fueron los acreedores a recibir el reconocimiento e incentivos económicos planteados en la Convocatoria.

Al destacar que, para lograr la seguridad alimentaria, el empleo y la producción de alimentos de manera responsable con el medio ambiente es fundamental eliminar las barreras de información y de acceso a las nuevas tecnologías en el campo, el Director General de FIRA, Jesús Alan Elizondo Flores, entregó a los tres primeros lugares de esta convocatoria, un reconocimiento que les permitirá continuar impulsando sus soluciones tecnológicas para vincularse con los productores del sector y mejorar así los procesos y actividades de éstos.

“Las nuevas generaciones en el campo, señaló el titular de FIRA, sólo podrán permanecer y lograr competitividad en el sector alimentario si logran tener acceso a la adquisición y uso de tecnologías innovadoras que contribuyan al cuidado de los recursos ambientales así como a incrementar la producción sostenible de alimentos”.

Así también afirmó “lograr que el conocimiento tradicional de nuestros productores y las nuevas herramientas de la Industria 4.0 converjan es un compromiso de fomento ineludible para avanzar de una “agricultura de tradición a la de precisión y eventualmente hacia aquella agricultura con nuevas herramientas de decisión”.

Los proyectos ganadores de esta Primera Convocatoria FIRA a la Innovación Tecnológica fueron: Primer lugar, **Earth-IoT**, plataforma y aplicaciones agro tecnológicas mexicana de geo-localización con fotografías, imágenes satelitales y sensores que acompaña al productor durante su proceso productivo, vinculándolo con agrónomos y expertos en nutrición.

Segundo lugar, **GreenFort Chitin**, empresa de productos orgánicos de bio-estimulación y cuidado del suelo que desarrolla un biopolímero a base de quitina, compatible con las prácticas de fertirrigación comunes, y que se mantiene activo en el suelo durante muy largos periodos;

Tercer lugar, **DTA-Agrícola**, una solución modular que automatiza el equipamiento de riego agrícola tradicional, optimiza la gestión de las parcelas, incrementa la productividad y



disminuye los riesgos asociados a factores químicos y físicos, sobre la base de la conjugación de tecnologías de Internet de las Cosas e Inteligencia Artificial.

Es importante destacar que para la evaluación de los proyectos registrados FIRA conformó un Comité de Selección con destacados especialistas de instituciones relacionadas con el fomento, apoyo y divulgación de tecnologías en el sector alimentario tales como: Banco de México, Banco Interamericano de Desarrollo, Banco Mundial, Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, Consejo Nacional Agropecuario, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como los 5 Centros de Desarrollo Tecnológico de FIRA.

De esta manera, FIRA promueve activamente estrategias para llevar innovaciones tecnológicas relevantes a los productores del sector agroalimentario del país, que permitan alcanzar mejores niveles de productividad, inclusión financiera y sustentabilidad ambiental, que se traduzca en una mejor calidad de vida para ellos y para todos los participantes del sector agroalimentario en general.